

109年公務人員普通考試試題

類 科：林業技術
科 目：森林經營學概要
考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、我國現有國家森林遊樂區主要法源依據為何？其成立資格條件為何？主要成立目的宗旨為何？森林遊樂區內可以劃分那幾項使用區？(25分)
- 二、森林非市場效益之一為固碳功能，請依照IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change)建議之估算原則，說明森林固碳效益之計算過程。(25分)
- 三、最適輪伐期為森林經營之重要決策項目，請說明木材永續收穫法(maximum sustained yield)、淨現值法(net present value)與土地期望價值法(land expected value)如何決定輪伐期，以及三法主要差異。(25分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)
 - (一)社區林業
 - (二)林下經濟
 - (三)山坡地超限利用
 - (四)遙感探測
 - (五)碳交易